ISSN 0294 - 4693

DLP 27-7-84395035

Avertissements agricoles



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 57 (16/84) du 23 Août 1984

JOURNEE CIPHYSA-FREDEC 1984

La Circonscription phytosanitaire Poitou-Charentes et la Fédération de défense contre les ennemis des cultures organisent

le MERCREDI 28 NOVEMBRE 1984

au LYCEE AGRICOLE de MELLE (79)

leur réunion technique annuelle, destinée aux Correspondants de la Station d'Avertissements Agricoles, Agriculteurs expérimentateurs, Techniciens du secteur agricole et para agricole et à toutes les personnes s'intéressant aux questions de protection des cultures.

L'ordre du jour de cette réunion ainsi que les modalités de participation seront publiés ultérieurement.

D'ores et déjà, retenez la date du **28 Novembre 1984.**

LUZERNE A GRAINES

L'activité des ravageurs est restée faible ces derniers jours. Dans le réseau, deux parcelles des Deux-Sevres ont cependant montré un niveau élevé de punaises mirides (Cherveux et St Pompain). Ces insectes sont encore nuisibles au stade gousses vertes: les cultures les plus isolées de toute végétation sont à surveiller en priorité.

MAIS

PUCERONS : Les infestations sont faibles.

CIRPHIS: En Sud-Charentes, observer régulièrement les parcelles les plus exposées : envahies de mauvaises herbes ou irriguées. Organiser la lutte dès le début des infestations.

ACARIENS: La sécheresse favorise la pullulation d'acariens sur le feuillage. Leur présence est signalée par des dessèchements du feuillage. Ce phénomène, également observé en 1976, est noté en divers points de la région. Aucun moyen de lutte ne peut être proposé.

COLZA

Dès le départ, il est important d'assurer les meilleures conditions à cette culture:

TRAITEMENT DES SEMENCES : il doit être systématique

Fongicide: contre les fontes des semis

Insecticide: Le Mesurol (méthiocarbe à 25 g de m.a/Kg) permet une protection contre les altises adultes jusqu'au stade 1-2 feuilles. Parfois un traitement précoce en pulvérisation reste nécessaire.

723



SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel : 92 F

DESHERBAGE DE PRELEVEE : c'est la technique de base.

La majorité des dicotylédones ne peuvent être contrôlées que par ce type de desherbage ou par des techniques préalables de faux semis. Les graminées annuelles (vulpin, paturin, ray-grass) sont bien maîtrisées. Les repousses de céréales et la folle-avoine peuvent passer au travers : une application en post-levée est alors à envisager.

Choisir le produit en fonction des mauvaises herbes dominantes. L'efficacité sera fonction de la préparation du sol et de son humidité lors du traitement.

HERBICIDES UTILISABLES EN PRE-SEMIS ET PRE-LEVEE

PRODUITS		EFFICACITES				APPLICATION
		repousses céréales	coquelicot	gaillet	capselle	
Pré-semis	AVADEX 3,5 à 4 l/ha	+++	+	+	+	incorporation immédiate à à 2-3 cm.
	TREFLAN 2,5 l/ha	+	+++	+++	+	incorporation immédiate à à 6-8 cm
	ZULAN-FULTON 2,5 Kg/ha	++	++	++	+	incorporation dans les deux jours à 2-3 cm
	DEVRINOL 2 à 2,5 kg/ha	++	+++	+++	++	incorporation dans les deux jours à 2-3 cm
Pré-semis ou Pré-levée	COMODOR 4 à 5 l/ha	+++ (5 lsur blé)	++			incorporation souhaitable en sol pierreux ou sec
Pré-levée	TERIDOX 2 à 3 l/ha	+	+	+	+++	utiliser à 2 l. en sol léger et filtrant.
	BUTISAN S 2,5 l.	++	++	++	+++	demande un semis correct (2 à 3 cm) et un sol bien préparé.

+++ : efficacité bonne - Permet de choisir le produit en fonction de la flore dominante.

++ : efficacité moyenne.

+ : efficacité insuffisante.

RAVAGEURS D'AUTOMNE

LIMACES : Surveiller leur présence dès la germination.

ALTISES :Les adultes sont nuisibles au départ par leurs morsures puis après le stade de 2 feuilles vraies, il faut craindre les pontes qui provoqueront des dégâts larvaires dans l'hiver.

MOUCHE DU CHOU : Des dégâts sont notés localement. Se méfier des semis trop précoces.

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL: Présent ici et là dans la région en 1983 mais sans grande gravité, c'est un ravageur à surveiller.

TENTHREDES : Les semis précoces sont également plus exposés aux larves défoliatrices.

Contre ces insectes un traitement préventif est possible par incorporation de microgranulés dans la raie de semis (le traitement insecticide des semences est alors inutile).Cette méthode est à réserver aux zones de fortes attaques. L'efficacité est réduite en période sèche. Les produits à utiliser sont : CURATER (carbofuran) 9 kG/ha, seul produit ayant une certaine action contre la mouche du chou; COUNTER 2 G (terbuphos) 10 Kg/ha; DACAMOX (thiophanox) 9 Kg/ha.

Excepté sur la mouche du chou, les traitements en pulvérisation donnent toute satisfaction. Suivre les Avertissements Agricoles.

CEREALES

TRAITEMENT DES SEMENCES: choix du fongicide.

Les dégâts de charbon et d'helminthosporiose gramineum observés fréquemment sur orges cette année montrent l'importance à accorder aux traitements de semence : choix du produit, respect de la dose, technique correcte d'enrobage.

sur les blés, les produits disponibles assurent une protection contre carie et fontes des semis.

sur les orges, les produits utilisables sont les suivants :

Matières actives	Produit commercial	Dose g/q.	Efficacité contre			Remarques
			helm. gram.	charbon couvert	charbon nu	
mercure	nombreux	3	+++	+++	-	emploi délicat
manèbe - mancozèbe	"	100	++	++	-	-
oxyquinoléate de cu + carboxine	QUINOLATE V4X	30 + 100	++	+++	+++	-
fenfuram + imazalil	FENZALATE triple	80 + 6	++	+++	+++	-
fenfuran + imazalil + triacetate de guazatine	PANOCTINE AT	60 + 2,5 + 80	++	+++	+++	-
methilthiophanate + pyracarbolide + mercure	PELTOGRAIN	100 + 25 + 3	+++	+++	+++	-
nuarimol + manèbe	TRIMISEM total	20 + 80	++	+++	+++	efficacité contre oïdium
triadiménol	BAYTAN 15	30	++	+++	+++	efficacité contre oïdium et effet sur rhynchosporiose

+++ efficacité excellente
++ efficacité moyenne à bonne
- efficacité nulle

P24